ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI UDINE

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con
la Commissione Sicurezza organizza il

Corso di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori

(D.Lgs 9 aprile 2008, n 81 ss.m.i.)

PRESENTAZIONE

I contenuti del corso riguardano le novità legislative intervenute a seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo 81/2008 e si propone di fornire ai partecipanti un approfondito ed idoneo aggiornamento in relazione allo sviluppo legislativo del settore. Si propone altresì di fornire una formazione adeguata attraverso visite teorico/pratiche in cantieri dell'area udinese opportunamente selezionati dai docenti in relazione ai temi trattati. Il corso è suddiviso in 8 moduli riguardanti i principali rischi di cantiere.

TARGET

Professionisti del settore.

PROGRAMMA

MODULO 1 – Ing. L.Lorusso - Macchine e attrezzature di cantiere

Sicurezza nell'uso delle macchine da cantiere -Nuova Legislazione - Verifiche e Conformità. Il corso si propone di fornire una formazione adeguata per un corretto utilizzo e gestione delle macchine, anche con una visita in cantiere.

Data	Modulo	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
12/04/2013	1	4	Macchine	18.00 – 22.00	Teoria
13/04/2013	1	4	Macchine	9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

MODULO 2 – Ingg. R. Feruglio e M. Calligaro – Messa in sicurezza di edifici ed opere oggetto di cantiere

Lo scopo del modulo è quello di fornire al professionista gli strumenti, teorici e pratici, per affrontare il tema messa in sicurezza dei cantieri edili affrontando gli aspetti riguardanti gli edifici e le infrastrutture.

Data	Modulo	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
19/04/2013	2	2	Edificio	18.00 – 20.00	Teoria
19/04/2013	2	2	Infrastrutture	20.00 – 22.00	Teoria
20/04/2013	2	4		9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

MODULO 3 – Ing. L. Lorusso - Impianti elettrici di cantiere

Verifica di conformità degli impianti elettrici nei cantieri edili. L'obiettivo è di far acquisire ai partecipanti gli elementi di base necessari per un corretta conservazione/gestione in sicurezza degli impianti elettrici nei luoghi dove si effettuano lavori edili, anche attraverso un sopralluogo in cantiere.

Data	Modulo	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
26/04/2013	3	4	Impianti elettrici in cantiere	18.00 – 22.00	Teoria
27/04/2013	3	4	Impianti elettrici in cantiere	9.00 – 13.00	Pratica in cantiere

MODULO 4 – Ing. D. Pignolo - Gestione delle emergenze

Lo scopo del modulo è quello di fornire al professionista gli strumenti, teorici e pratici, per affrontare il tema della gestione delle emergenze nei cantieri edili.
I temi trattati saranno: esempi di emergenza nei cantieri edili, le squadre di gestione delle emergenze nei cantieri edili, i presidi antincendio, i presidi di pronto soccorso.

Data	Modulo	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
03/05/2013	4	4	Gestione delle emergenze	18.00 – 22.00	Teoria
04/05/2013	4	4	Gestione delle emergenze	9.00 – 13.00	Pratica in aula Polo

MODULO 5 – Ing. L. Lorusso - Spazi confinati

Il corso si propone di fornire ai partecipanti idonei strumenti ed adeguate competenze per analizzare, valutare e gestire i pericoli derivanti dall'accesso delle persone in spazi confinati, in cui si presuppone la presenza di atmosfere inquinate o esplosive. Il corso prevede casi di studio e/o visita in cantiere.

Data	Modulo	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
10/05/2013	5	4	Spazi confinati	18.00 – 22.00	Teoria
13/05/2013	5	4	Spazi confinati	15.00 – 19.00	Pratica in cantiere

MODULO 6 – Ing. E. Cataldo - Costi della sicurezza – Ing. M. Capriuoli - Gestione imprese nei cantieri edili – illustrazione caso pratico

Gli obiettivi che si prefigge il corso sono quelli di fornire uno strumento operativo sulle modalità di stima dei costi della sicurezza sia nell'ambito dei cantieri edili, ossia all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento, sia nell'ambito aziendale, ossia all'interno del Documento Unico di valutazione dei Rischi.

Data	Modulo	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
17/05/2013	6	4	Costi della sicurezza	18.00 – 22.00	Teoria
18/05/2013	6	4	Gestione sicurezza	9.00 – 13.00	Pratica in aula Enaip

MODULO 7 – Ing. M. Rollo– Cadute dall'alto

Lo scopo del modulo è quello di fornire al professionista gli strumenti, teorici e pratici, per affrontare la gestione dei ponteggi nei cantieri edili.
I temi trattati saranno: il problema delle cadute dall'alto, il PiMus e gli schemi di montaggio e di calcolo.

Data	Modulo	Durata ore	Lezione	Orario	Nota
24/05/2013	7	4	PIMUS, ponteggi, cadute dall'alto	18.00 – 22.00	Teoria
25/05/2013	7	4	PIMUS, ponteggi, cadute dall'alto	9.00 – 13.00	Pratica in aula Polo

SEDI

Le lezioni teoriche dei moduli **1 – 2 – 3 – 5 – 6 si terranno presso l'ENAIP di Pasian di Prato** (UD) Viale Leonardo da Vinci n. 27, le lezioni pratiche in cantiere da stabilire comunicato dal Docente.
I moduli **4 – 7 si terranno presso l'Azienda "Polo626"** – Via Napoleonica, N. 62 Campoformido (UD).

COORDINATORE SCIENTIFICO

Il coordinatore scientifico del corso è l'ing. B. Michelotti.

ISCRIZIONI E COSTI PER MODULI SINGOLI O PACCHETTI

Accedere al portale di gestione degli eventi formativi sul sito dell'Ordine cliccando sul link **"Formazione"** che si trova nel menu verticale della Home Page e procedere con le proprie credenziali all'iscrizione ai singoli moduli prescelti. L'iscrizione dovrà essere effettuata almeno **7 giorni prima dell'inizio** di ciascun modulo**. Dovranno essere segnalati obbligatoriamente i dati per la fatturazione (Ragione sociale – indirizzo – Partita IVA).**

MODULO	Materia	Nr. Ore	Imponibile	IVA	Costo a modulo
1	Macchine	8	€ 110,00	21%	**€ 133,10**
2	Messa in sicurezza	8	€ 110,00	21%	**€ 133,10**
3	Impianti elettrici	8	€ 110,00	21%	**€ 133,10**
4	Gestione delle emergenze	8	€ 110,00	21%	**€ 133,10**
5	Spazi confinati	8	€ 110,00	21%	**€ 133,10**
6	Costi e Gestione della sicurezza	8	€ 110,00	21%	**€ 133,10**
7	Cadute dall'alto	8	€ 110,00	21%	**€ 133,10**

Pacchetto	Combinazione moduli	n. ore	Importo	Sconto	Imponibile	IVA	Costo a Pacchetto
1	tutti i moduli	56	€ 770,00	15%	€ 654,00	21%	**€ 791,34**
2	n. 5 moduli da 8 ore	40	€ 550,00	10%	€ 495,00	21%	**€ 598,95**
3	Singoli moduli	8	€ 110,00		€ 110,00	21%	**€ 133,10**

La somma dovrà essere pagata **4 giorni prima dell'inizio del primo modulo prescelto** con bonifico bancario intestato a: UNICREDIT Banca Agenzia V.le Volontari della Libertà – Udine

IBAN: **IT 74 I 02008 12304 000101768394**

Beneficiario: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine
Importo: € … (sommatoria corrispondente ai moduli o al pacchetto prescelti)
Causale: **"nome e cognome" identificativo dei moduli opzionati (es. moduli 2-4-8 – es. tutti i moduli)**

Obbligo di presenza per minimo il **90%** dell'orario previsto per ogni singolo modulo, saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita. Il Corso avrà luogo al raggiungimento di un numero minimo di iscritti valutato dall'Ordine. I partecipanti al termine del Corso potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.